

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 791 042

②① N° d'enregistrement national : 99 03219

⑤① Int Cl<sup>7</sup> : B 65 D 47/08

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 16.03.99.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 22.09.00 Bulletin 00/38.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : L'OREAL Société anonyme — FR.

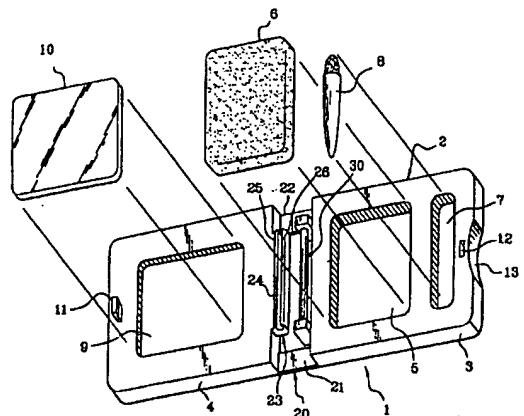
⑦② Inventeur(s) : LACOUT FRANCK.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : L'OREAL.

⑤④ ENSEMBLE ARTICULE MONOPIECE.

⑤⑦ La présente demande concerne un ensemble (1) formé à partir d'une pièce (2) obtenue de moulage, ladite pièce comportant une première partie (3), et une seconde partie (4) articulée sur la première, au moyen d'une charnière à effet ressort, permettant, au moyen d'au moins une bande de liaison (21, 22), l'ouverture et la fermeture assistées de l'ensemble autour d'un axe d'articulation fixe (A), ladite première partie (3) formant au moins un organe (30) apte, après démoulage, à être mis en engagement avec au moins un organe correspondant (23) formé par la seconde partie (4), de manière à former au moins une zone d'articulation autour dudit axe (A).



FR 2 791 042 - A1



## Single-piece articulated assembly

**Patent number:** FR2791042  
**Publication date:** 2000-09-22  
**Inventor:** LACOUT FRANCK  
**Applicant:** OREAL (FR)  
**Classification:**  
 - **International:** B65D47/08  
 - **European:** B65D47/08B1A  
**Application number:** FR19990003219 19990316  
**Priority number(s):** FR19990003219 19990316

### Also published as:



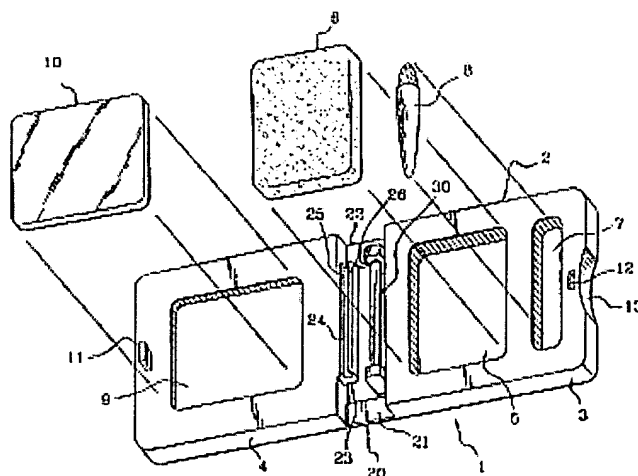
EP1036743 (A1)  
 US6484731 (B1)  
 JP2003174925 (A)  
 JP2000296018 (A)  
 CA2300581 (A1)

[Report a data error here](#)

Abstract not available for FR2791042

Abstract of corresponding document: **US6484731**

A one piece molded assembly including a first part and a second part integral with the first part. The first part includes a first member engageable with a second member formed by the second part so as to form an articulation of the first part and the second part about an axis. Two linking strips are connected to the first and second parts to provide a spring-effect assist for opening and closing of the assembly about the axis, the linking strips crossing the axis in an intermediate position between an open position and a closed position of the assembly.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY